

ESCOLA ESTADUAL SENADOR FILINTO MULLER - EXTENSÃO



**INFORMÁTICA BÁSICA NO SISTEMA OPERACIONAL LINUX
NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

**IVINHEMA - MS
2104**

ESCOLA ESTADUAL SENADOR FILINTO MULLER - EXTENSÃO



INFORMÁTICA BÁSICA NO SISTEMA OPERACIONAL LINUX NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Projeto de Ensino e Formação de informática básica a ser desenvolvido na E. E Senador Filinto Muller – Extensão – Sala Triguinã pelo professor gerenciador de tecnologias e recursos midiáticos Claudemir Foratini de Oliveira no período de março a novembro de 2014 e será oferecido aos professores lotados na referida escola.

SUMÁRIO

1 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.....	4
2 INTRODUÇÃO.....	5
3 JUSTIFICATIVA.....	5
4 OBJETIVOS	5
4.1 Objetivo Geral	5
4.2 Objetivos Específicos.....	5
5 CRONOGRAMA.....	6
6 METODOLOGIA	7
7 AVALIAÇÃO.....	8

1 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Período de realização: Março a Novembro de 2014

Órgão: Escola Estadual Senador Filinto Muller – Extensão – Sala Triguinã.

Coordenadores do projeto: PROGETEC - Claudemir Foratini de Oliveira e PNTE - Carla Varela

Título do Projeto: Informática básica no sistema operacional Linux no processo de ensino e aprendizagem.

Tipo de projeto: Formação e ensino.

Carga horária total: 40 hs

Responsável pela oficina: PROGETEC - Claudemir Foratini de Oliveira

Público Alvo: Coordenadora pedagógica e Professores do Ensino Fundamental.

2 INTRODUÇÃO

Considerando os interesses e as exigências da sociedade atual e a necessidade de adequar o ensino às mudanças sociais, é preciso integrar as tecnologias ao currículo escolar, pois estas fazem parte do nosso dia-a-dia inclusive na educação, de modo que a escola deve preparar os discentes para o futuro.

As novas tecnologias contribuem com a formação de discentes capazes de lidar com as novas demandas educacionais e contribui com a educação do professor e sucessivamente do estudante. A cada dia as novas tecnologias que sendo inserida no meio social desperta a curiosidade e o interesse da sociedade, por isso é preciso aproveitar esses recursos para despertar o interesse dos estudantes e sua vontade de aprender.

A tecnologia é um importante recurso pedagógico, por isso, a escola precisa utilizar o computador e suas ferramentas como meio facilitador do processo de ensino-aprendizagem.

3 JUSTIFICATIVA

A educação nos dias de hoje passa por uma enorme transformação na área de tecnológica e percebe-se que dentro das escolas ainda há professores imigrantes digitais, ou seja, aqueles que têm muita dificuldade e resistência em inserir e utilizar no planejamento e execução de suas aulas os recursos que os computadores oferecem.

4 OBJETIVOS

4.1 Objetivos Geral

Ensinar e instruir os professores a utilizar as ferramentas básicas do Linux Educacional 3.0 e o UbuntuCA possibilitando uma melhor integração com as tecnologias na elaboração e execução do planejamento de suas aulas.

4.2 Objetivos Específicos

- ✓ Oferecer condições aos professores regentes quanto à utilização das tecnologias auxiliando-os com capacitações das ferramentas do Linux Educacional (Calc, Writer e Impress);
- ✓ Estimular os professores a integração destes recursos no cotidiano escolar;

- ✓ Ampliar o domínio sobre estas ferramentas e os recursos disponíveis na escola para uma maior utilização da Sala de Tecnologia Educacional.

5 CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
	Apresentação do Linux, Área de trabalho e Criar pasta, abrir documentos e salvar formato doc.	02 horas
	Linux Educacional 3.0 Editor de Texto (Writer): Linux Educacional 3.0 Editor de Texto (Writer): Comandos básicos do Writer; Atividade de digitação; Comandos Salvar; Salvar Como...; Fechar; Abrir; Formatação de Caracteres; Parágrafo; Comando Inserir: Figura; Inserir Tabela; Tabelas: Inserir textos e números; Tabelas: ajuste da largura das colunas; Tabelas: Inserir/Excluir Linhas, Formatar Número; Uso do Linux para acesso a arquivos gravados em pendrive; Comando: Arquivo / Exportar como PDF;	08 hs
	Linux UbuntuUCA - Apresentação do Linux UbuntuUCA e sua área de trabalho (aplicativos, jogos, etc);	02 hs
	Editor de Texto (Libre Office): - Criar pasta/abrir editor de texto /digitar/acessar internet/copiar	02 hs

	texto/colar/nomear/salvar documento na pasta criada;	
	- Abrir editor de texto/acessar internet/copiar e colar imagens/formatar/nomear e salvar em pendrive;	02 hs
	- Abrir documento editado, fazer alterações fazendo uso das ferramentas básicas (fonte, cor, tamanho, negrito, itálico, etc.);	02 hs
	- Abrir editor de texto/inserir/tabela/formatar e salvar em pasta;	02 hs
	- Impress (apresentação do ambiente, uso dos menus, animação, imagens e exercícios práticos);	05 hs
	- Calc (noções básicas, construção de gráficos);	05 hs
	- Acessar e-mail: Enviar anexos/Baixar e salvar anexos.	02 hs
	- Elaboração do planejamento de atividades.	04 hs
	- Orientação na utilização de recursos para as atividades planejadas.	
	- Elaboração de vídeo	04 hs
	- Divulgação	

6 METODOLOGIA

No decorrer do mês de dezembro de 2013 fizemos um levantamento juntamente com a coordenadora pedagógica, PROGETEC e os professores que atuam do 1º ao 5º ano do ensino fundamental da Escola Estadual Senador Filinto Muller – Extensão – Sala Triguinã, as dificuldades enfrentadas na interação pelos professores com uso de tecnologias e recursos midiáticos no planejamento e execução da prática pedagógica onde iremos traçar metas e ações necessárias para a formação tecnológica a fim de se

obter informações que irão nortear a utilização de recursos tecnológicos e midiáticos para o planejamento e execução das aulas.

Diante disso o PROGETEC juntamente com a coordenadora pedagógica irá elaborar uma proposta com oficinas pedagógicas visando capacitar, orientar e auxiliar os docentes quanto à utilização das ferramentas (Writer e Impress) do sistema operacional Linux Educacional, como também da utilização dos recursos tecnológicos e midiáticos disponíveis na escola.

O conteúdo programático será desenvolvido através de oficinas de atendimento ocorrendo individualmente ou em grupos de acordo com as horas planejamento livre (pl) dos professores, e será aplicada no período de março a novembro e para finalizar será passada as atividades que deverão fazer e enviarem para o e-mail da STE para a conclusão da carga horária da capacitação.

7 AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada de acordo com o desenvolvimento da oficina ministrada e ocorrerá de forma constante durante o período de realização, sendo feita em relação à evolução das técnicas pedagógicas desenvolvidas junto aos professores regentes no uso das ferramentas do Linux, dos recursos tecnológicos/midiáticos disponíveis na sala de tecnologia educacional.